母母本園特許庁(JP)

OD 特許出願公委

母公表特許公報(A)

 Ψ 3-504209

 識別記号 300 庁内整理番号 8932-4C 等 查 請 求 未請求 予備審查請求 未請求

会公表 平成3年(1991)9月19日水ボが円(区分) 1(2)

(全 14 頁)

Θ発明の名称 血液吸引装置

Ø件 颐 平1-507533

会会出 顧 平1(1989)6月20日

参議訳文後出日 平2(1990)9月17日 参議 際 出 駅 PCT/US89/02693 参回際公別番号 WO90/07903 参回際 公開日 平2(1990)7月26日

優先權主張 @1989年1月i7日@米国(US)@257,813

爆発 明 者 ワナメイカー, トーマス

アメリカ合衆国ミズーリ州64111, カンサス・シテイ, ルーラル・ ルート 2

①出 願 人 ワナメイカー,トーマス

アメリカ合衆国ミズーリ州64111, カンサス・シテイ, ルーラル・ルート 2

OH代 理 人 弁理士 凝线 恭三 外4名

⑥指 足 函 AT(広域物計), BE(広域物計), CH(広域物計), DE(広域物計), FR(広域物計), GB(広域物計), IT (広域物計), JP, LU(広域物計), NL(広域物計), SE(広域物計)

雑字の顧問

1. 統体格取器屋にして、 両級が開放し、旋体が通るためのポフを育する二並強

西部が別立し、元体が通るためのでフをロする一型 取付きカニューレ機管体と、

前方に神長し静屋部側する一架、及び後方に伸長し最 取客器に結合する他衛を育するカニューレ構造体を取り 男し可能に取り付ける事政を構えるホルデと、

明耐病遺体の一部を受け入れるハウジング手数と、 前舵側症体を別記ハウジング手数がに付勢をせる偏落

和記儀を体を数記ハラッング手段方に付款をする場所 手段と、 価記稿を体を検記ハッツング手段内に挿入したとき、

関語カエューレ構造的に取り外し可能に場合するエーザ の振作可能なロック止め手数とを備え、前部係合が、傾 用中、前部カニューレ構造体を前指ハフジング手段内に

維持する方法にて、関記集哲學設の方に行う限つように したことを持能とする整理。 2. 関文の範囲第1項に記載の養養にして、奈記ロッ

9上の手段が、 前紀カニョーレ構造体に関係し、即補的な新型機械製

着を受け入れる韓亚権収置策と、

的記憶器技成要素を含み、前記域型手段に係合する場 割手を含む、 ング手段内に排入まれるハブと、

前記ハブに形成され、前記機材的な装型構成要素を受け入れるスロットとを作える装置。

4. 請求の範囲書3項に記載の夢確にして、前記地会

学駅が、 耐能ハッジング手段と随係するフランジ部材であって、

放記 ハブを自配ハウツングル造内に受け入れたとき、例 記スロットに終合する的記フランジ部材を増える装置。

5. 情求の船舶第4項に記載の後速にして、前記監禁 手歌が、

間記水ルダ内部まで物及し、ユーザの作用可能な資部 を対する第1のアームと、

料記第1のアームを前記キルグに沿って指数可能に及 り付ける手段と、

新記算」のアールと病体し、南紀ペッジング手取内へ の施設を収入れ物、解除構造体に促動するこれを写する。 第2のアームを構え、これにより、ユーザが耐起第1の アームを確認さルがに帰って動かさことにより、解記等 2のアームが問記替構造体に無愛し、而記フランジ部す

を前記スマット外に付券をせる変達。 ゼ、請求の応感第3項に記載の前面にして、前記電型 争歌が、前記ハリグング学校内への前記オニューレ構造 かの心にだけるが、前記ハリグング学校内への前記オニューレ構造

有するおりのアーコと、

所足够] のテームを指記ホルダに対する項] 及び第 2 の方向に取り付ける単版と、

ユーザが選記算1のアームを物記引1の万向に動かす ことにより、前記フェータ状部分が前記スロッドから外 れるような方法にて、前記フェータ状部分を明記第1の アームに取り付ける学段と、

消記フォーク状態分を飛記算2の方向に付着させ、明 記えロットに係合をせる手段とを構える提案。

6. 刺家の船舶第7項に記載の設置にして、前足付勢 当在が、約2円1のアームを取り付ける関連的なアーム を得え、これにより、前起発性的です。一ムが開かったが開かる前起スロット内に付着させる温度。 3. 消費な転回数2項に記載の数据にして、前辺関係

手寮が、 前記ホルダから伸及するユーチの操作可能な場所を有

前記ホルダから神経するユーザの操作可能なないが付 する第1のアールと、 前記第1のアームに取り付けられたカム環底投票と、

常記 キルグから体長し、消化スロットに係合する明1 の推図県成長素を含む男2のアームと、

湖記の必ずから物性し、別記さないたど等をする第2 の原収の支援を与する第3のアールと会替人、郷記の のアールが駅記ューサにより選択された万円に着かっ れたと3、 前記機型機能電影を引起スロット件に開発さ せる万様にて、前記か上機能展示が、評記第2頁が第3 のアームとで何目時に活合すを展開。

)()、終末の範囲第3項に記載の簽葺にして、

可応駆動學及が、到花ロック止めフランフや有紙スロットとの議会から関数をは、これにより、研配監算多数が 郊配保政体を前花ハッジングを设から対象をはる質数。 14. 様攻の範型第13項に近年の表達化して、研応機

がな正な機械要深を性別する年13が第2の対向する ロック生めフランジを製に育するロック生のランダと、 知記リンダを研究をかが内に取り付け、との指案、ア ルバックング学程内の及び研究ファンジ間への形で起け入 小様、例記録画はの一形が暗記ファンジ間で和表するよ

うにする手段とを作え、

議記報告手段が、第記ロックためフラングを開記スロット外の館間した報道に変也させる手段を考え、これにより、院記科科学段が研記機能な年頃記べりジング手段から付款させる要素。

15. 病水の範囲第14項に記載の容量にして、前配度 単年町が、

第三ロッチ生めフランツ間に位置扱わられた器 L の結 は、及び創起エルダがに神典する第2の始部を育すをア ニム四様と、

按表平3-504209(2)

所配施選手取が、角起ハウケング手段と競協するリングにして、節配ハウブング手及内への前配カニューレ権 組体の前記会け入れ時、保持をわれて記れるロットとの追 済の禁止状態となる時配リングを得える執道。

↓人、独次の範囲第10項に記載の適配にして、 輸起リングを抑記派会状態に延伸させるばね機或差別 を悪い何える資素。

12. 銀球の頭頭第11項に記載の装置にして、前記裂 数学数が、

消耗ホルブ内をで作品し、ユーザの操作可能な網路を 有する数1のフェムと、

前記事」のアーメと競修し、前慶韓最体の明記師分に 圧接する選系を有する第2のアームとを考え、これによ り、ユーザが開記第1のアームを動かすことにより、就 記庫2のアームが研記等活体に歴版し、第記リングを将 記末2のアトルに付勢を甘る設备。

13. 請求の範囲的3項に記載の表面にして、前記前型 手能が、

デザア。 前記総型構成観察を提供する少せくとも1つのコック 止めフランジを有するロック止むリングと、

解記ですり止めりングを削型さルグ列に取り付け、そ の情楽、網記ハウジング手設内への前記受け入れ降、断 経構造体の一般が前記リングも返って禁風するようにす る手段とを脅え、

端記ロック止めフランジが、研紀ハウジング手段内へ の病説ハブの朝記号け入れ時、前記スロットに任合する 通常の称類した位置を有し、

少なくとも1つの理型的なナブ環境要素をあって、声 I の効性した位置と第2の変位した位置とそ有する研究 ケブを備える根と、

耐能値を到起ロック止めリングの価格に取り付ける手 酸とを値え、解認タブが解説機造法を研記へワジング手 最内に導入したとき、耐能地域した収率から変化され、 別批繁位されたタブが前途開始体を解記ハワジング手段 久に付数される基準。

17. 技术の施思索3項に記載の装置にして、時間研製

前記スロット内に参えり得るようにした遊型部分を買 する悪性的ワイヤー構成質素と、

調配ワイヤー様就密学を前記ホルグ内に破り付け、こ れにより、加記ハウザング事股内への前記機能体の前記 受け入れ時、前記弦支部分が前記スロットに懸合するよ うにする手強とを貸える磁度。

18. 関次の毎週森17項に記載の裏望にして、前記官 動手取が、

可記ホルダウ共衛生では長し、自命者に済足が育る可 記様観的ワイヤー機能要生のは必要を投え、その時度、 所記言由編が整くことにより自己連起部分が質記スワッ トから変色される概葉。

16 株式の経際盛)であい記載の音楽だして、日記基

特赛平3-504209(3)

前記ハフ上に取り付けられ、象紀ハフリング手像の前 記受け入れば、前記フイヤーを受け入れる手段とを構入。 前記フィッ・が、新記物様と大位度から変位され、市記 定位されたフィヤーが、新記物様と指述ハリアング年 余から付換をせる変質。

20、対象機能要覆にして、

両細が開出し、液体が過るためのボデを可する二重機 部付きカニューン機能はと、

超万に命長し静原穿刺する一段、及び後方に停放し雄 取事のに取らする始終を何ずるカニューレ発強終を取り

がし可能に取り付ける事務を据えるキルダと、 前記調達はの一部を受け入れるハッジング事務と、

弱記組点体を認定・ペワング手段内に称えしたとき、 別記タニュー は海没体に関う外し可谓に従るするニーキ の分析可覚む。クルが手段とを考え、形記値から、 即中、研記タニューレ組合体を制定へのソング学取内に 場内する方法にて、形記器所を促む力に打り調つように したことを参配とする基盤。

21. 請求の紙原第26項に配載の機能にして、前記ロック出土手配が、

明記カンニーレ鉄道体に関係し、相称的な場合関係要 量を受け入れる単型機械要素と、

消圧磁型模式要素を含み、卵配は副平滑に係合する雑型や設と、

前記取引用成果気を動かし、簡記越型料費と希見すせ も手座とを作える故器。

22.請求の局面第21項に記載の委置にして、前記総

型尋良が、

カニューレの前端及び後端の中間にあり前記ハウジン ク単数内に挿入されるハブと、

角記ハブに形成され、前配相信的な地型環境要素を受け入れるスロットとを得える装置。

2.3. 指状の親関係2.2項に記載の装置にして、前記機 型手段が、

別にハワジング学及と関係するフランツ的材であって、 衛星へが任都にハテンジで表現内に受け入れたさら、関 記スロットに傾合する関格フランジ部分を備える製盤、 24、数次の処断を23項に記載の領値にして、評記版 効率扱が、

確認ホルダ内部まで伸長し、ユーザの作用可能な結節 を有する関注のアームと、

病認第1のアームを和配キルグに出って増貼可能に取 り付ける必要を、

南記面1のアームと研修し、耐税ハウツング等型内へ の開記を分入れ時、研究機会体に医療する一角を行する 第2のアームとを重え、これはコン、ユーデが利能器 カフームを輸記されずに沿って動かすことにより、網記 別2のアームが制定計構造は圧接し、研究ファンツ級 場合機変での、決定に誇るを確認。

25. 損求の爲極等22年に必要の需要にして、新恋地 型手配が、前記ハウジング手架内への耐配カニューレ機 点体の附記受け入れ時、前記スセットに係合可能である フェーク快機収提業を構える転流。

26、前状の段勘第25項に記載の動産だして、前記額

力手段か、

研配もルグ内をでは及し、ユーザの政権可能な知識を なける第1のアートと、

前記録 | のフームを創記するがに対する数 | 及び舞 2 の方向に取り付ける手段と、

ユーザが前記第1のアームを明定第1の方向に動かす ことにより、毎記フォークが部分が耐記スロットからが れるような方法にて、前記フォーク状態分を存記第1の ナームに取り付ける手食と、

病記フェータ状態分を前記形2の方向に行動をせ、前記スロットに通信させる手段とを係える論定。

27. 決求の範囲第28項に記載の範囲にして、前紀付 男手良が、前記第1のアームを取り付ける弾性的なアームを備え、これにより、訓記資色的なアームが輸配すまーッ状部分を前記スロット内に付替させる概要。

28. 純水の銀函幣22項に総数の設備にして、類記版 動油資か。

前記ホルダから伸及するニーザの操作可能な掲帯を考 する第1のアームと。

所記明1のアームに取り付けられたラム探戒要素と、 所治ホルダから仲長し、胸記スロットに統合する第1

 のアームに作用可能に係合する装置。

20. 資水の配置第22項に記載の指面にして、 前記地型の長が、前記パッシング手段と関係するリン がにして、前型パックング手段の内へ向側記カニューレ機 歯件の前記を引入れ時、電荷されて附起スロットとの通 第の係め枚型となる前形りッグを得える概義。

39. 治水の範囲第29項に記載の装置にして、 一句記りングがばお機成要素に作用可能に競級し、可能 日本力を作用させる装置。

31. 接収の応囲第20項に記載の装置にして、項配額 数単位が、

飛記ホルダ内まで発長し、ユーザの液体可能な締結を 有する第1のアームと、

前距前1のアームと関係し、問題構造体の前近部分に 形態でお関係を収する第2のアールとを指え、これにより、ユーダが前距第1第2アールを繋かすことにより、即 記載2のアームが構定値法なに圧積し、前記5ングを前 記えのファリカリの形象とせる関係。

32. 排水の経路第22項に記載の容置にして、例記時 毎手象が、

前記総数機成実数を提供する少なくとも1つのロック 止めフランジを有するロック企めリングと、

別記ロック主めリングを耐犯ホルダ内に取り付け、そ

型手段水、

- 可是理型構成差別を提供する第1及び第2の対象する ロック止めフラングを更に紹するロックはのサンガと、 明記リングを削配エルダ内に取り行び、その結果、開
- 別れリングを別能なかり対し取り行び、その起張、別 記載返信の一部が別記パッジング手数内及び前記フラン ソ間への前記受け入れ時、前記フランツ間を神丞するよ うにする手段とを備え、
- 南部閣略等後か、制記により止めフランツを制能スロット外の触面した部体に取位をする事故を重え、これにより、制部領海係最初新配検証体を前記へのジング事故がに付勢させる被覆。
- 34. 薄字の範囲作33項に記載の信仰にして、前記覧 動手段が、
- 前記つょり止めフラング語に位置於められた前1の成 町、及び前記ホルダ外に参長する第2の崇都を有するア ー 4 節はと、
- 新記アームを認動可能に取り付け、その結構、ユーザ が前距第2の状態を動かしたとき、解記第1の推算が、 が記まつット外の時間第1の理論した認識から配信させ も方向に開記フランジを動かすようにする平陸とを考え も確認。
- 35. 根余の転出来22事に記載の発表にして、前記成 型手投か、
- 少なくとも1つの特性的なタブ係は要素であって、第 1の検索した位置と第2の変型した位置とを行する時記 タブを作るる機と、
- 前花板を前記ロック止めリングの頂部に取り付ける年
- ハラシンプ等政内への研究場合体の部記録が入れ後、別 記さままして機能性を発展からシング等数に構成可能に 試合させる形式で、力と必要数とも人、別配合から、 信用の、配定体品がの間形される。- レ機由よの別記され それの指述を測定・フンドの電を値(工場体)である たて、規定の得予型の力に付き与しようにし、概念 - マダ、規心・シとかを単立機定構造ならの合から 関心・セントのでは、現立の一である。 形式を 会可定は、同窓のカムー・の他がを別述・フンノデザ よび解説・メッダル(付着さる情報。
- ク止め手数が、 前記カニューレ機造体に関係し、相補的な建型機成果
- 前記カニュード構造体に関係し、指権的な理型体験を 業を受け入れる確認構成要素と、
- 関記域登録拡要性を含み、前記算型率取にあるする推 数半数と、。
- 耐把ハケジング予設の外側にて前部操作可能は研究要 実により促促されるように、別配準原用必要等を増かし、 対記候部手段とは明させるが身とを構える新聞。 39. 個状の範囲第38項に記載の装置にして、前定問
- カニューレの前端及び後端の中間にあり、前記ハウジ

独表年3-504209(4)

- 選とを得え、前記すブゲ河記標道はそ前記ハウジング学 泉内に挿入したとき、前記始略した位置から繁殖され、 前記度位されたタブが前見階並降を消器ハワジンダ季酸 名に付納させる複響。
- 36. 無求の動態第35項に記載の数据にして、前記場 動手限制・
- 物記ネルグの外側まで作品し、動曲物に成果が存る に保健的ワイヤー機成要素の作成能を作え、その結果、 京記自由泉が載くことにより初記版製館分が明記スロットから案できれる需要。
- 37、抗兵器政務署にして、
- 両親が関かし、象体が通るためのボアをなする二番器 部行さなニューン構造体と、
- 消方に伊益し常根深刻する一時、及び僚方に伊益し常 理警器に協合する危機を付けるカユニーレ縁起外を取り 外し可能に取り付ける手型を得えるエルダとを構え、 が記載り付ける単型を得えるエルダとを構え、
- 初記キルダの一場に載けられ、却記状点はの一部を受け入れるハケクング手段であって、前記カニューレの一 対か明記的報要特位集にて前記ハケソング手事の前方に 前数し、前記他能が作力に併在し口前試験を終との前記 をあるから可能ハケソング手段と、
- 前記機器体内への順配ハックング手段の前記長け入れ 後、前記機器はを開起ハウジング手段外に付勢させる個 のできる。
- 新記ハラジング争級の外別の作用可能な課題要素をあ するユニアの場合可能なコック止め手数であって、消記
- 研記ルルグ及び前続ハウジング手段から伸載するユーザの機作可能な破断を育する第1のアームと、 研記第1のアームに関係し、附記報記構成談案を付す
- る事2のアーユと、
- 病に第2のアームを前記コルデに燃発可能に取り付け、 前記20~1に保険させる手数とも優える表面。
- 41. 消水の応恩第449県に配廊の設定にして、 前記商物系数が、前記第2のアーム及びその上の総引 様成製液を付勢させて、前部スコットとの前記派合伙協 にする手段を異に作える装置。
- 42. 請求の範囲第41項に空載の装置にして、
- 可能行為手能が、指定第2のアーム上の可配能対象 要集を研究スマットとの可能能会状態に特勢させる方法 たで初起アートの1つと関係するにの特殊を考える概定。 43. 歳次の数限実39項に記載の警官として、京配地 数が登め、
- 扇記へつジング手数に関係するフキング尋付であって、 高記へつツング手数内への開記へブの耐花分け入れ時、 閉記えロットに係合する形記フランジを使える板置。 44. 様々の知道第43万に応載の設置にして、効認証 44. 様々の知道第43万に応載の設置にして、効認証
- 筋能ホッダ内部生で仲良し、ユーザの作用可能な網形

特及平3-504209(5)

到2カアー6とも個人、これにより、エーザが横起第1 カテームを創記ホルチに増って動かすことにより前距第 2カアームが前距針横掛外に延伸し、原思フランジ解析 を射記スロット分に付着させる影響。

45. 秋求の同盟第3日項に記載の審産にして、前記地 型事費が、競記パケラング予費内への前記メニューレ報 遺体の前記受け入れ時、前記スロットと保合可能なフォーチ状構成製象を存える装備。

4号、独家の特面素4号項に記載の製菓にして、肩記屋 数手段が、

前記ホルギ内まで伸長しユーギの機作可能な薬師を有 する第1のアームと、

明紀男 1. のフームを前記ホルダに対する第1及び第2 の方向に取り付ける手段と、

ユーザが前望前1のアームを前記時1の方向に動かす ことにより、前記フェーク状態分が前記スロットから外 れるような方法にて、前記フェーク状態分を前記準1の アームに取り付けるる場合。

両記りォータ状態分を耐想要2の方向に付待をせて前 記スロットに活合させる手数とを購える答案。

47. 原来の範囲する別用と対かを置けして、病他で 形を向が、別記第1のアールを取り付ける時後的3アー とを食え、これにより、関連を他的なアームが、用記フェ ータ状態分を隔記スロット例に付着させる設定。 48. 財政の範囲第30項に記載の影響にして、前記報 起手盤が、

約記ャルチから伸及するユーザの操作可能な報謝を行

する第1のアームと、 前記第1のアームに取り付けられたカム側式要素と、 前記第1のアームに取り付けられたカム側式要素と、 前記ホルダから神経し、前記スロットに係合する第1 本性型列点顕素を含む第2のアームと、

時記サルダから移足し、最起スロットに移合する第2 の地型性は簡素を対する前3のアールとそ毎4、前2項 カワールは対32、サルスと考えられた方向に係めた れたとも、開記査型研究学を制定スロット外に保守 せる方法です、耐力の構造者が、現底するかである ファールな行為可能に係合する実際。

49、 網球の転割数38項に記載の数量にして、

朝紀趙堅卯良が、領形パックング手政と関連するリングにして、節記パックング手取門への前記がニューレ構造水の郊記受け入れ時、保持されて前記スロットとの選出の後金状態となる前記リングを使える報酬。

50. 検状の範囲落る多項に記載の装置にして、

協定リングを専犯場合状態に有荷させるは自衛成業素 を至に付える制度。

5.1. 唐家の路回第48項に配戴の数章にして、領紀要 動学像が、

前記ホルダ内主で伸長し、ユーザの操作可順な場部を 存する第2のアームと、

町記録1のアームと関係し、前記録室外の専門元分に 庇安する第年を有する第2のアームとを考え、これによ り、エーザが印記表しのアームを称かすことにより、国 記事2のアームが再記簿他はに圧倒し、両記リングを前 ポスコット外に付給させる配置。

5.2、確求の報酬第37将に掲載の装置にして、

磁差解析等級が、適合のモッとを打しかつ角にクタ 少が重加に必要なわるれた準値的手段である。このは ハッシップが関係への研究機能が前提で入れれる。 記述者の温度から検えするとうに動かられ、これにより 研究性性的でない研究等から2世に対すて他くことによ の同的研究機能は可能がアンマンダ型数化付勢もれるよ うにする検定の音楽を挿える程度。

53、成次の範囲第52項に定数の接重にして、

新記録性的系限が、販売ハッジング手段内に包置扱う された圧弱可能な材料であって、耐心ハッジング手段内 への前記機造体の物部受け入れ時、材勢されて走路を一 ドとなる前記材料を構える性量。

6.4、贈収の顧問第38項に記載の表案にして、

前続ハラジング手段が、前記ハブを渡り嵌め状態に交 け入れ終る形状である設置。

55. 核水の柴部原54項に化式の設置にして、 前紀ハブが、財化ハワゾングが扱に対し相談的な珍状 を提供し、これにより、その間の用配縛り扱めを利上さ

せる終墜。 5 6.然外提際破産にして、

南端が開放し、統体が逐るためのボアを有する二名第

新紀ホルゲの一幅に続けられ、朝辺県追拝の一部を受け入れるハッテング手段であって、前記キュニーレの一部が新記が終身対位圏にて前記ハッケング手段の従方に 毎長し、明記地両が後方に中近し新記師教育社との新記 総合長行の間匹ハッケングを設と、

が起かっロック等級の外域にユーザの場で可な収穫は 製売を有するユーザの流作物階がロッとの主き取せっ て、原記・フラング手袋内への部だ即端かのです人もあ、 別記がユニーレ諸点はを紹だ・クラングを砂に取り間 に高きさは支配のコックとかる製とを着し、原匠を外 供用や、過度とユーレ組成を形式パクブング手製内 に関性し、配用や、利ロニーデザ制定機を変更を後れなし で、網質のフェルク学像の研究・ユーツ編を加える から出版させ、その特別、研究コーニン編をはが使 用点、解答・フェーデーをから検索のから参加 のから知及させ、その特別、研究コーニーと編をはが使 用点、解答・フェーデーをから検索のも参加業。

57. 潜攻の範囲する8項に記載の製造にして、雨能ロック止め手数が、

説記カニューレ構造体に加味し、ብ番的な場際構成要素を受け入れる体質構成要素と、

明記越型機或整備を含み、前記為型手段に使命する機 変手段と、

終記ハウジング手段の外側にて常記録作可義な構成要 単によれば組まれまように、新知経由権成事業を動かし、

稅 表 平 3 − 504209 (8)

ング季股内に挿入されるハブと、

病能ハブに形成され、前記桐槙的な類型構成要素を養 け入れるスロットとを奪える芸器。 5 2、 均次の経過第58項に配置の製製にして、前記整

前記ホルダ及び前型ハケジング手段から伸長するユー ずの進作可能な結びを有する第1のアームと、 前記載1のアームに関係し、前記越南横式要素を行す

も引えのフェムと、

耐紀第2のアースを前記ホルダに複動可称に取り付け、 前尾スロットに後襲させる手段とを抑える装置。

5 日、湖京の顧田第5 9 市に記載の装置にして、 前記駆動手吸が、研記型2のアーム及びそのよの故習 根廷委者を付勢させて、麻軽スロットとの原記法合扶恕

にする手段を登に聳える装置。

61. 埼坎の韓財男80項に起席の美麗にして、

商記何勢手段が、前記第2のデーニよの解記単型権 始策を開記まじっトとの前記拝会保務に付券させる方法 にて前記アームの1つと関係するばお部式を得える設置。 62、禁攻の前田第58項に記載の禁律にして、和記権

前紀ハウリング手管に関係するフランジ節材でもって、 前記ハッジング手段内への前記ハブの前記受け入れ降、 前だスロットに込合する新記フタンジを招える故障。 6.2. 御吹の範囲係6.2項に記載の装置にして、前記室 毎手垛が、

頭紀キルダ内部まで作長し、ユーザの赤泉可能な猟筋

ムを讃え、これにより、仮紀楽性的なアームが、前記フォ ーク状部分を前記スセット内に背勢をする策謀。 87、雑求の範囲第5日型に記載の装置にして、前記区

前記小ルグから待長するユーザの保作可能な始邦を考 する第1のフームと、

の記載1のアームに取り付けられたカニ掲載要素と、 前記コルグから体感し、前記スロットに領金する第1 の拡製摂成装備を含む第2の7ームと、

南記ホルグから神经し、竊記スロットに後合する第2 の類型構成製質を育する第3のアームとを構え、前足部 1のアームが、前記スーチにより選択された方向に動か されたとき、頭記性製膏症要素を前記スロット外に具角 **うせる方無にて、前記カム構成要素が、附記第2及び様** 3のソームに作用可能に減合する底置。

68. 海水の範囲第58項に記載の値端にして、

前龍場郡手段が、前紀ハケジング年後と関係するリン グにして、前記ハラジング手段内への病記カチューレ程 生体の部紀使け入れ時、関係されて時紀スタットとの遺 客の係合状態となる際にリングを築える故障。 69. 脚束の範囲盛ら8項に記載の装置にして、

前記リングが写ね要素に作用可能に製作して、可記録 ----

モロする薪1のアーンと、

京記第1のアームを前記ネルダに合って開助可能に改

前記第1のアームと報道し、即記ハウクング争を内へ の新記受け入れ時、前記揮量体に圧接する一点を育する 第2のアームを受力、これにより、ユーデが、前記賞 うのアームを印記ホルダに沿って勢かすことにより研記 第2のナームが前記針構造体に圧接し、可能フランジ腺 耐毛耐能スタット外に付券させる概型。

64、糠珠の延陽男58項に配載の整置にして、前配差 型手段が、前記ハフジング学及内への前記カニューレ程 歯体の副紀受け入れ時、前記2ロットと領合可能なフェ ~り状菌症要素を抱える妨壁。

85、抽味の処理報64項に記載の装置にして、前記収 价单数か。 ·

院記ホルダ内まで伸長しユーザの操作可能な転割を背 する事!のアームと、

前記目1のアームを消犯オルグに対する領1及び第2 の方向に取り付ける手段と、

ユーチが前径供1のアームを誘起第1の方向に始かす ことにより、前記フォータ状態分が前紀スロットから外 れるような方法にて、前記フォーク状部分を前記第1の アームに取り付ける単位と、

側記フェルク状部分を前記簿2の方向に付券させて明 紀スロットに務合させる平敗とを告える器官。 66、緯水の毎間肉85事に記載の業型にして、耐泥作 **軟手型が、削配第107~ムを取り付ける弾性的なアー**

商記第1のアームと関係し、排配関連体の刑犯部分に 圧掛する制能を行する第2のアームとを作え、これによ 5、ユーザが同紀第1のアームを動かすことにより、所

記録2のテームが胸記感線体に圧接し、特定リングを所 71 鉾水の韓国第56年に記載の返還にして、

Pマロット外に付助させる業績。

前記ユーザの整作可類なロック止め呼吸を施記機差体 から解放させたとき、腎配薬遺跡を前記ハワジング単紋 から付着なせる軽減手段も更に何える装置。 72. 諸京の飯部第71項に記載の装置にして、

節花福筒手段が、直常のモードを行しかつ明覚ハウツ ング早期内に位置挟めされた発性的手段であって、前記 ハッジング予定内への前記商造体の前記受け入れ時、前 記述なの位置から解反するように動かされ、これにより 前記録協釣単版が前記通常の位置に向けて動くことによ り信記針構造体が前記ハウジング手数外に付着されるよ うにする耐能感体学なを換える器器。

73、結束の経理第72項に若載の装置にして、

前記復性的手段が、前記ハッジング手段内に意識技の された圧縮可能な対料であって、頑配ハリジング手段内 への前記構造体の間記受け入れ時、行勢されて圧縮モー ドとなる前紀将鮮を得える幾葉。

てょ ちゅうののからない マカウのサイン デ

を提供し、これにより、その間の研紀所り転めを衛上を サスな夢。

76、派体強限要復にして、

両端が開放し、洗水が通るためのダアを有する二重報 部付きカニューレ機造体と、

前方に対益し管理部割する一句、及び能力に併及し限 な影響に始まする心論を育するカニューレ連定体を取り 外し可能に取り付ける手段を修えるホルダとを構え、 締約数された手盤が、

終起期万及び後方学長毎を有する前記模差はの一部分 を受け入れるハウジング手段と、

前記ハッツング内への神紀受け入れ後、前記株途歩を 前記ハッツング事設外に行券をせる協商学設と、

部記へのコング事業の内部にエーケの略作可な収集は 関金や有するコーケ場性で報じる、クルセト等できっ て、形記へラグング手段内への部記録点めの受け入れ後、 前記からニーレ程をは今前にカーウング手段に発動可能 に係るさは名前でり、タカレー発力人、前記を含め、 次回心、前記のユーレ語の体を把記いファング手架内 には付し、反回後、記記の・プーケが形に情報を支持して 、別記のラブルル中発を引起フェーレ場合との接 金小の提問をは、その結果、新記のカニーレ場会がが 開記、開記のファン手段な一条機を打ちます。

理物等みの対象立体を終力するためには、ユーザの学 機能はよる取り扱いを必要でするため、皮膚を穿刺し、 房庭された危後がミイザの場合に入るという思ましくな いっとか生じる特別生からる。又、除生や、得受した症 接効ユーザに関むる可能性もある。

これに対応して、私は、ユーザが由液の採取機、軒相 立体を単独作で取る扱うことを不要にする計さルダ/針 坦立体を発明した。私の好悪な実際倒は、疑問された計 超立体を針ポルグ及び離皮操放管に取り外し可能に療統 しかつロック止めする。血圧の転引後、ユーデはロック 止め歯根を作動させて、関係された針類立体が耐水ルグ から解波/異き出されるようにする。次に、その解读さ れた針槌立体は、筋物密部内に排出して、その後、処分 する。このようにして、ユーザは使用級、針扇立体を手 賃件にて取り扱う必要がない。私は、ここに、私の民明 に関して利用されるロック止め及び偏滑半段の各種の実 義例を関係した。故に、本殊明の主たる目的は、ユーザ の対象の関れを指数する改反された単複な収敛置を提供 することである。本発明の別の全体的な目的は、提用部 みの針を祈りせるときの所能の申れを受しく見越すると 近の血液発薬症罪を粉件することである。

水発明のさらに別の金体的な目的は、スーヤが使用者、 料料ウオルチ指在にてからなってもも万型ロナス ヒギ **発表平3-504209(プ)**

明 相 专

歯様吸引装置 関連実質競技水和のデータ

本出籍は、1986年4月31日に出版された特許出版的06/ 854.[7]号の分割/単統出版である。

機関の開発

水配明は、無度数取得度、例に、円線した過度によっ てユーゴが高油される可能性を解説する変速に関する。 最初の血度を分析することは、始初の重視な手限とさ も、無限は、各種の性が指面式の等温を使与して思想か を使引きれる。血線原取模様は、影響の血管に入るされ が終われる。した、関類が同じにつて、針を通じて 血液を関係する減少プーパ外に向引する。

他型のエイズの問題に限し、福向重句の前途に開始することに対象する間を成り事業ノニーヤの可負の可能は、 の間最多位置を基へている。様を血線を表変重える場合 するとも、その針でエーザを挙列したり、及びノ又はからを行う的単分、国産がエーザを撃列したり、及びノ又はからを作りかからかりかかり、国産がエーザに協力をことによって形 知が生しる可能性がある。

岳徳の回映築跡会議を使用することは、日誠官医分野で一般的なことである。一つの設理は、会体として、計れがえ、計算な体と、及び定の曲壁美取等とを得えている。計算立体は、折々ルナと情念可能に係合し、現場の登録に挙回する品談、及び真立接取官内に終入されるは明を使用する。

真型管によって、血液は静蔵野野された明明を介して 活費かる役引され、後端から級取費内に登出される。

し可能に係合する新額立件を利用する、上述の旧版部取 装置を提供することである。

本現明の夏に即の目的は、計載立体上の最後手数を移 闭して、観響する針ホルダからの針載立体の取り外しを 控制する上述の直接提取委集を集終することである。

本税明の他の目的及び制度は、単に一割として、本税 関の一本鉄両を借けた総合短額と対に、以下の詳細な規 明を消むことにより明らかになるであろう。

関節の原物な数型

第1回は直接部隊領軍の一気活的の分割制税図、 第2回は使用する位置にある第1回の構成要素を分す、 第1回の表質の中心線に持った中心影響医、

協3回は針銭立体がそのハックング及びホルダから実 名出まれる状態を示す、第2回に示した協盟の部分範囲 関。

第4回はファク土的位置にある針コック比の組立体及びレバーを示す、第2回の数4 - 4に沿った関節間、

第5型はロック止めレバーが計算点体のロック止める ロットと関係状態に係合した状態を示す、第2回の線5 ~5に持った拡大板面類。

第6回は下方に位置する長りばわを分すためシパーア ームの一部を切り欠いた、解放位置にあるロック止めシ ・・・ニャウを取り取り込みが原因

特表平3-504209(8)

- 第9間はロッケ止め位置にある第7回のロック止めレ パーを示す、第7間の前9~9に沿った之前間、
- 第10回はロック止めレバーと計構立体のハクジング との頭低を示す、第8回の第10-10に拾った新面圏、 第11回は脚のロック止め構造体がそのハワジングと 共に両付された計量立体を維持する状態を示す、水平方
- 向断節國、 第12回は解放位置にある許11回の報為体、及びそ
- のハッツングから使き出された計和立体を示す前面臨、 第13回は第1回乃至前6回むコック止めレバーに使 用されたとき、折削立体に対して偏極力を作用させる別 の実施則を示す思分脈強固、
- 第14回は機合した針根立体に対してその場合力を作用させる第12回の機应体を示す断回回。
- 男15盟は新組立体のハケブングと味に、第13盟政 び押14型の原はロの場合力とロック止め機構との開発 ま示す、第13回の第15に辿った新価値、
- 第36部は新祖立体のハフジンタ内に圧移可能が何報 を磁角して競計線立体を個数をせる状態を示す部分断個
- 第17回は計組立体がそのハッツング内に係合したと き、内16回の封鎖が圧縮される状態を示す新面図。
- 第18階は第19間及び第20間に更に示した別のヤッ タ止めレバーによって維持された状態の試合した計能立 体を示す新節図、

第2日間は明白規制/解放は誰にある際しますン式ロック止め境構を示す、第1日間と同様の図。 第2日間はサーバ内を計増立体を受け入れる例のデー はサールのフェルを表す場合的関節。

第19回は終合/ファク北め包置にある別の際しまり

ン式コック点的領視を示す、非18回の終19-59に

- パ付きハッソングを示す部分的函数。 第22階は新規立体をテーパ付きハッジングから契き
- 出す状態を示す部分断固数、 第23回は第24回乃至第25回に更にに示すなよ型 法のもっク止め処理によって配付された状態の場合した
- 計場は年を示す部分等面頭、 第24億は計量なのと議合した位置にはまカム型式の ロック止め使用を示す、第23回の数24-24に結っ
- た地大郎衛平衛図、 第25節は第24間のホエ四式のヒックル的表際が係 存補限位置に向けて動く状態を示す図、
- 第2日担は第27億万五限2日図に示した高のロッタ 止めリングにより通新に回接され、第7個万五第1日図 に図示した母輪句能なロック止めレバーに関して使用さ れる語合した料理立体を示す部分較高図、
- 第27回は針和世界のロック止めジェットに係合する リングを糸す、第28回の毎27-27に沿った影響を
- 第28階は城島解験/解放位種にあるロック止めリング、裏びそのハウザングから巣飲される計量立体を示す、 第26個の縁28-28に持った関、

第29回は血液機取製屋の別の貨幣列の分離料象図、 第30回はサニューレ構造体がハッジング内の通路に もる第29回の装置の下降の拡大部分図、

- 第31回はカニューン機能体の後期が算通して伸身するロックにおりングの上にある倒得サングを介す、第3 (回の様31-31に拾った新西原、
- 第32回はハウジング内にロック止められたロエュー レ根型体、及び減免位置にあるばね気得タブを示す、第 31回の第32-32に沿った脳面関。
- 明33回はカニューレ明治的のロック止めハブに係合 する通常/独様位置にあるロック止めリングモ示す、第 36回の娘33~33に行った勝適強、
- 第34回セカニューレ機能体がそのハウジングから返 位された為コック止め位置にあるロックボのリングを求 す、第33回と同様の新面図、
- 第36回は通常、効果で悪にあるマック生めリング/ 望局リング、及びそのチブを示す、第32回と関係の新 新聞でわる。

経験な実施劇の歴明

より詳細に深外国語を登録すると、第1個には、金体 として、分組立体100と、好ホルダ200と、及び算 空試や球双管300とを備える血液構造機能の第1の質 は世界的、針110の前端112を包ろ込んでいる。 中 同ハブ180が針110を回輸し、採ハブはストッパリ ング152及が環状なった比めスロット184を投えて

台ェンチ200はその内容に其空取得300を受け 入れも特別限状である。他もして、点体として四今20 セ不見した時・ウジンドを選手さる面外が220 気が大磁線はの内部ボス200をのかぎ200と一体に 所成することが選出しい、ヘッジンF204内のゲア2 のでにより、ブ160及び新知生体100の機能116 を開催物能に無入することが可能となる。

外側は2200回間のスカッシ203によりロックは かい、単立体250のアール284の耐みが可能とな 大・切っクを止いへ配立は230以、ホルデ200 の用類ペース221か分析表する相単ビン255の間が に関心関係は20かられて一角の別でイーエ232 決び第2のアール254を有人でいる。ルペーアーム2 ろは、対面側があた256、スカッシ208を組ませ 最次がダン207かに登録からかも、アール252の 自由型は、サルンデ200種のスロット280を添っ

お設立体109をハナツング204のボア207所に

させる。ハラツンチ204を通る計組支添1,00の装方に特品する程度は、ストッパ部は152がポスを65の 新額線に基準することによって陶泉が設定される。

即入をわると、ペブ150の専門」58は、パッタン ゲ内に電理数のされたばか290を配度する。これと同 頃に、仮発された258月2のアール254が、ペブ1 50を囲魄する環状ロックスルット154にほらす る。このアール254とファート154の目合は、近線 まれたばの28のが1単立立10のペブ15のに作用 ませる信仰のに行う間つ。かか4低さは、対視立立10 Dをペブリング294所に対けしかつ機関可能は定定に 批析する。

次に、血液板取容/ユーザがカエューンの前離112 を埋むの群時に挿入する。無空管3つのがロニューレ 110の前曜112を選じて血液を受けし、取終的にカ ニューレ機は114を介して血液を認料容306円に抑 水する。

所写の能製料等等別した他、対性文性 100の前分 が必要される。ルーマルマーと 25 の時間のナプ2 63 命でしてスロット 23 のの貯穴ま 28 2 とから有す。 (アーム 25 2の一頭が収まる 28 2 に乗りさことは 配置を使用り、アーム 23 2 が整ちしていまう。 の名別よする。その他、ユーデザアーム 23 2 と スロット 7 28 11 に称って事かす。ことなっ、母素和代算2の アーム 25 4 年報動をせて、ロッナとかスロット 15 4 (明日間、所のそのロック上の位置かる統領をよ。由 を収めらは対しているに、関係もれたは29 20 によ 菊表平3-504209(8)

り付与される環境力が計算支体100をハッシング20 もから硬さ出す。ユーザがタブ253を構放すると、ブ ーム254は毎5間の位置までばか編角258される。 売って、ユーデは、個様の表引油、計額文庫100を原

り扱う必要がない。 第7関乃奈郷10関には、軒組立称100をものハク フンダ204円にロック止めする別の実施引が固示され ている。据的可能なレバー350は、狙レバーに直角の 第1のナーニ353及び第2のナーム354を備えてい 8、類1のアーニ352の病師のタブ358は、新ネル #200の側型の減長いスロット382に燃動可能に活 命する。フーム852の発像は、ポス206の壁の御髪 いスロット389を辿って伸長し、このため、アーム3 54世ハロジング284のボア207内に仰長する。針 孤立体をハウジング204内のその機能可順な位置(弊 7歳)内に個人したならば、ロック止めスコット154 がハッソング204のポス206の内側に沿って作品す ▲確保整項355に組合する。この斡収3355/スロッ ト154の係合により、軒和立体100世間時に遊した 位置に採済される。

製造にあっている。 製造に認識するように、タブ355円間間して最終 にスの、ト382の例欠な384円に入ることが出身。 でのすづ356/間欠ま384円に入ることが出身。 では350世間中、国際に満行される。原列後、タブ 356は、スロット389に持って着くアーよ384と かに、エロッドが開発いるの、ト382に出って指数です さとが出来る。アーム354のグ153の中間35

6に作用をせる圧力により、ロック止を保部155はロック止めスロット154から解答され、その結果、計划立 ※190はそのハワツング234対に付効される。

前13四万菱第15回には、ロック上的レバー型は外 25日に関し、可点性値はロ222を使用して、新用立 第10日に関防力を作用させる状態が回示されている。 Mのパインタファイン・セルグフリスの中部によれば、 新 場外に行る場つ、個社の2〜2 はは対象の4へ たの場合の位置(第14回)の4 編れる列加に向るれる。 上述のようだ。のまた他のレー・25がポスロット15 4から解放されると、似だは2224年の機能の企業(第 13回)に接続し、ボロック状態の時間立た100余 のッフング204月に行為立さる。ばか2222は1 で発送的時代を使用することにより、過ばには、その第 13日の2回2回転する。

第16型数分割17型には、ロック上からパー型を終 25分に関して、対象立体100に対する時の単型とし でオッカックックのような運用が単な料式234を効果する も代報が燃料をれている。超低率可能が特別254以、 ハッシッグ204ののチェク37内をサルスもおた位数での 原されている。#7295かから4日数294ではってや 接た、カニニーンの建端114が端イブを算像してや 接たものを作まする。特別2第100をツッツップ20 4内に関えしたとも、場合もれた2587~4284は プリアルに対象で、1547に多ら、特別294では 著した位置に保持する。これと同時は、特別294が第17位に 関した位置に保持する。これと同時は、特別294が第17位に では、100円のようながあります。またが、100円の 17位に関係するように用るれ、特別204以、ニュザの ロック上がレバー230を開催することにより、アーム ファンドンレバー230を指するとことにより、アーム ファンドンレバー230を指するとことにより、アーム

か啓示されている。この超空体350は、針キルデ20 ○のスロット560を通って物品する第1のアームS5 2と、内側がス206のメニット208を狙って伸及す る第2のばね偏縁238アーム584とを購えている。 それぞれのナーニの媒際は、部所557にて収敛可能に 思り付けられている。アーム364は、テルダ200の ベースから伸続するピン555を中心として奥に駆動司 能に取り付けられる。針組立体100モハワジング20 4内に挿入すると、アーム554か、ロック止めスロッ F 15 4に議会し、報送外100をばねる90の毎件力 の便対の位置に維持する。使用後、ユーザがアーム55 2の緻密の押しポタン省55を押すことにより、ばか2 5.5 配掛されたナーム5.5.4 が経過収5.5.5 を中心とし て回転し、ロック北めスロット154(第20箇)から 別れる。原合から解脱すると、ばれ290の頃色力によ カ新招立体100は、そのハッジング204から吹き出

第21回には、第1回万里用で開在示したマック止め レバー250/ばれ290の理会やは体が開来されている。 も、しかし、特殊な体のハッシンで204の内にはフラ もでは、テーパイタンで150/を乗り入れ得るように チーパが付けられていた。これら最終的形式でより、特 対定的10の国施設が決災がインング204円のその 等のわせを何止する。

型23回乃乗到25回には、カン作動式ロッグ止めレ パー超立体も50が回外されている。この超立体550 は、針ボルグ205のスロット680を渡って伸発する

るの一点に切取るとし、レーフ50のアーエ754は 対ハフ150の開催156に接続する。使用数、ユーデ ギレイエ150の開催156に接続する。使用数、ユーデ オレイエ150の開催150のドロラングで204 外に誘うさせる。心配体に、ロッチ止のフェデロタ を開催するは如764により付与4九を場合がに打ち替 5、三球のリング722をロック止をスワット154と の組合に関係さる。外担立外100をモロックリング 204の何報を忙むことが設定る、ハブ150がマ シールルルルーデリンテンカの利に回過する 特表平3-504209 (18)

ユーザの爆炸可能なばねであるにより場合されたロック 止めて一ム652を考えている。アーム652の内端は、 響所も53にて投助可能に取り付けられ、第7一ムは哲 **動可能な収扱いローブ855を得えている。一均の可能** 性のロック止めアーム654a、854bが、針ホルデ 200の内別から細点し、スワット65では、650と を介して適宜、ハケジング204のポテ20?門に降後 かる町分らろらな、もちらかを指えている。これらロッ り止ねフランツ8588、856bは、ハウジング26 4内に押入されたとき、新報立体100のロック生むら ロット154に孫命する。使用後、兵25因に劉朱する ように、ユーチがアーム653セスロット680安酒6 ように動かし、これにより、柳島いロープの55をピン 653を中心として復動させ、アーム654m、85♀ bに圧搾させることが出来る。このローブ555ノアー ム654の顔縁により、ロック走れフラング658 a、 きろうとは優炊スロット154から変信される。 場合か ら競技したならば、針線立体100点、ほね異の力20

のようハッツングであるか実才出される。 南さる部乃画男と8世には、700回乃温所10世に数 成したと開発に、スロッドで50世紀って日数司をであ モロックとのリングで50世にパード50と解析して安 別は、その選集に取付は516と40個円の大学が 配は、その選集に取付は516と40個円の大学がも は一世別の方面ボリングで760年、70回ボス206 の外別に扱わ付けった。第7世リングで570回のかり

850の隣の実施的が配外されている。この形立体85 ひは、計水ルタ200°のカロッド880を基って加 するユーザの原列間以口っった上がアールラ52を存む ている。第7 エル852は、ビン853を中心として死 新可能に取り付けられ、ローブ状の内線853と、ユー +がエルタ200°に別して他将可能な外段857とを 増まている。

ホルダ2001 は、ボア207 と共に外側ボス205 を遊泳する。ボス205 / ノボア207 の相多らだせは、針楣立体100×ノボニューレ組立体のハウジング204 として連続する。

新郡立体100ェノカニューレ機治体は、第1頃に図 水しに経済100と関係である。使って、過立体10 ウェは、物源所でも成に12、減労研究900 のストッパ304の第302を通じて挿入されるパー 行為11日の機器112とを得えている。取り外し可能 なのバー(原元マイ) が、実同席、行110の開発11 2を向からないか。

中間ハブ150 aは終110を観点し、鉄へブ150 aを中心とするストッパッツグ152 aと、ロッタ止めスロッド154 aとを登えている。ペペル加工したパブ150 aは、ペペル加工した情報面は156 を育しており、メスクの5、内のボックの7、に対して解析した知識的

りを作動させる終ホルグ200′のスロット880を選っ て存長するユーデの単作可能なロッチ止めて一A552 を終えている。選ケーム852の内帯はピン853の頃 層に感動可能に取り付けられている。

でックたのリング800以、内側ペース201の対応 でかっ支持ペース801の下方にてコルグ800円に位 限数のあれている。リング800以、海色の材料や高 り、一丸の可規配コック比めラフック356以、856 を登録する。これらフランの856以、858のと ポア207′に成金させたメリフィス866で設するフラン 9256点。2550以前は、内号896へ、566 り、866に、866にとして委択されている。これら 前間は、ペス203′メデ2207′の組み合わせによ り効度あれたうに、外報28100をポッフジンで 24″円に挿入したとき、ペア1504の程度ロック企 カスタンより34年の第4年

関値的材料から収る同時リング870の空間ペース8 多1の値は放けされている。リング870以上 の形化を行し、第3分型に関するように、リンダ87 りの中途部870に対して出来の/地通した単下位置を 行する和1及び即2の弾性のナブ872、874を見え ないる。

世別時、キニューレ機会が1の日ののハブ15日のは ハウジング2日47 のボア2日7 内に間的可能に用入 され、カニューンの製売114がまりフィス88を譲っ て他品する。ハブのベベル知工した上颌も5日のは、ハ

この程件力に打ち勝つ。次に、歯杖吸引破風を従来の立 波吸引方法にて使用する。

任用後、ユーチは新組立体/スニュージ構造体Ⅰ♀0 a を絶分する。刻で、エーザは、アーム852の作用式 をスロットを89に沿って搭轄させる。この動作により アーム852ほピン853を中心として概念し、アール RS2の財命した内部855は、その男33箇の位置か ら祭34回の信念まで動く。この物作にようロッタ点の プラング856m、855m及び堤辺構成数乗866m、 3466、368で、888は対比って分離し、これに より、これら雄雄雄症要素は、韓國ロック止めスロット 1548内のロック止め位置から変性される。かかる解 此が行われると、タブ950、952は娘35個のモの **適常の/弛緩しに位置に復発する。このタブの動作は、** ハグ150aの頭部156cに対する臨時力として作用 し、この偏然力により、カンューレ機造体100gはモ のハウツンダ204′ 外に付替をせて処分することが出 最も。このため、ユーザは、処分中、カニューレ研選体 100mを思り扱う必要がない。

男36個乃重第40個には、私の上述の管理を利用が る別の実施例が顕示されている。銀様に、外級立体/カ ニューレ構造体1000は、中央パブ1596によって 野林なみたのでにか足する体的110万がほかにかます

特表平3-504209 (11) プ150aをロック比ねすりラィス808に最初に首人 ませるとき、端野866g、896b、886c、88 8dがハブ150aの傾斜至157aに向って下方に握 助するのを影客する。この執作中、機料型167gは、 ロック止めブランジ8588、856bをその通常の機 部した位置から第34回に示した位置と回導の位置まで 頭に拡げる。ハブ150gぞハツリング2040内に更 に移入すると、弾位的なロック止めフランジ85日8、 8565か通常の/強雄した位置をで振舞するとさ、戦 翌日成表末8564、8666、8664、8064♥ 趣型ロック上的スロット1548に係合する。この収度 は、フランジ結算888a、866カ、856c、86 6 d 毎期33回に回示するようにスロット150g内に ロック止めずる位置である。かかるほ合により、ハブ1 5.0gはハラジング204′内にロック止めされ、針と 18の損害112、後端114はハワジング204。 モ 越えてそれぞれの前方及び役方何美位最にある。

これを原料は、第31回に総済するようだ。イケの原 が150mは、最後ナブ873、874の原料に属は、 物質を発射3回の第70両での頃(た効率の毎別3 2回の位置すせ上方に変化させる。天内へ一ス801が サブ872、874の変化も、リストへ一ス801が サブ872、8740では、これもナブ950、492がの ムーレルブ1500の2回形150mに収費を持つこと により、保存取100mにつけ、サブダ2041から何か かれる、低低の、アビルブ972で1041から何か かれる、低低の、アビルブ972で1041から何か かれる、低低の、アビルブ972で1041から何か をれる。低低の、アビルブ972で1041から何か をれる。低低の、アビルブ972で1041から何か をれる。低低の、アビルブ972で1041から何か をれる。低低の、アビルブ972で1041から何か をれる。低低の、アビルブ972で1041から何か

を形成するボナ20~ヒノポス20~ 年間み合わせば

の苦郷に出って神袋して、ヤー912をほ合きする。 ロッタ出版/緊導機械350が、そのペースで81に 拾ってホルグ200の次904内を商品する。用一冰の 機関 0.5 0 は、水平方向は移動可能なコック止めアーム 9 5 0 と、ルルチ20 C の内因に沿って知識する頭状で イナー352により強視された過数方向に可動である場 借アーム98Gとを備えている。構造本956は領性的 ワイナーにて急減るれている。第38回に国於するよう に、ロック出わアーニ960は、スロット904を通っ てなシダ200の外流まで体長するユーザの操作時能な 端部882を挿えている。アーム96分は、準アーム9 80に治って中心に位置決めされた疾病した世界ロック 止め間接要素を含まを確えている。 機能要換り 6 4 ほ、 その通常の/遊嫌した位置にあるとき、第37回に仮想 **過で開系するようにポア207cの上方に位置決めるれ** る。テース960のユーデの参炸可能な肩部982がス ロット90くを通って水平方向に動くことにより、将習 研収要素 g 6 4 は、その第37回の直常の/指摘した包 望から、ハナツング204cのポテ207cに対する席 依し元素38頭の位置まで致信する。 値向ナーム930 は、近常、ハケジング204c(前38㎏)のポテ20 7cを視断して仲長する関節部分982を構えている。

特表平3-504209 (12)

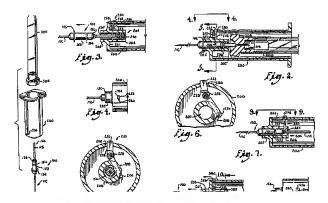
これと問時に、サイヤー国際手段を含まかが了160 も勿類的にフォット98%に指令する。この他所によ り、にか890の年の日間からから第3 別知の自覚をで見せてき、減くの間からの名での世界が 的に所所でるはつ38の4の日間からり、コモニードの が第100かはアクジング204でおに保管される。鍵 単純は要別な64がスマット154かに指令される。鍵 より、カニュードののでを目が相談となった。

めされ、従来の方柱にて使属される。

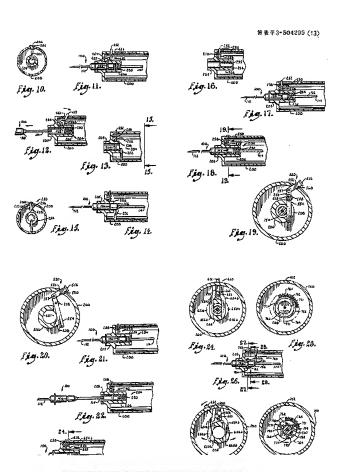
展開後、エーデはアッタとカフェル 96 0の用層の 3 をもつ、トラ 0 4を送って用 3 8回の出資でで除 3 せる、この節のよう、2回で・プレン関係選集で 0 4 44年間・アメルカス・ト 1 5 4 b とが係から出版 マイナ、開発されては、3 ェールを構造す 1 0 7 b の バブ 1 5 4 b の気間に下限するばれ 6 6 0 の間高力によ フ、外親なダイフェーレポる体 1 0 7 b につジグラ 20 4 c のよの形成 に 発行をことがある。このよ うにして、弱速に、ユーデは、私分中、オニューレ構造 体を取り扱う必要がない。

私はロック止め終卫は/個点引取の名間の行列の組み合わせ体について上添したが、その他の組み合わせ体と 利用可能であることを程度すべきである。

文、本海明の特定の形態について図示に規則したが、 たかる簡単が成本の範囲に思さまれている場合を禁さ、 本義明の範囲を原理するものでけないことを思慮するが 関がある。

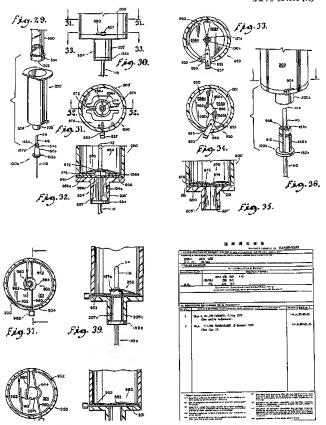


Copied from 08862849 on 05/05/2005



Copied from 08862849 on 05/05/2005





Copied from 08862849 on 05/05/2005